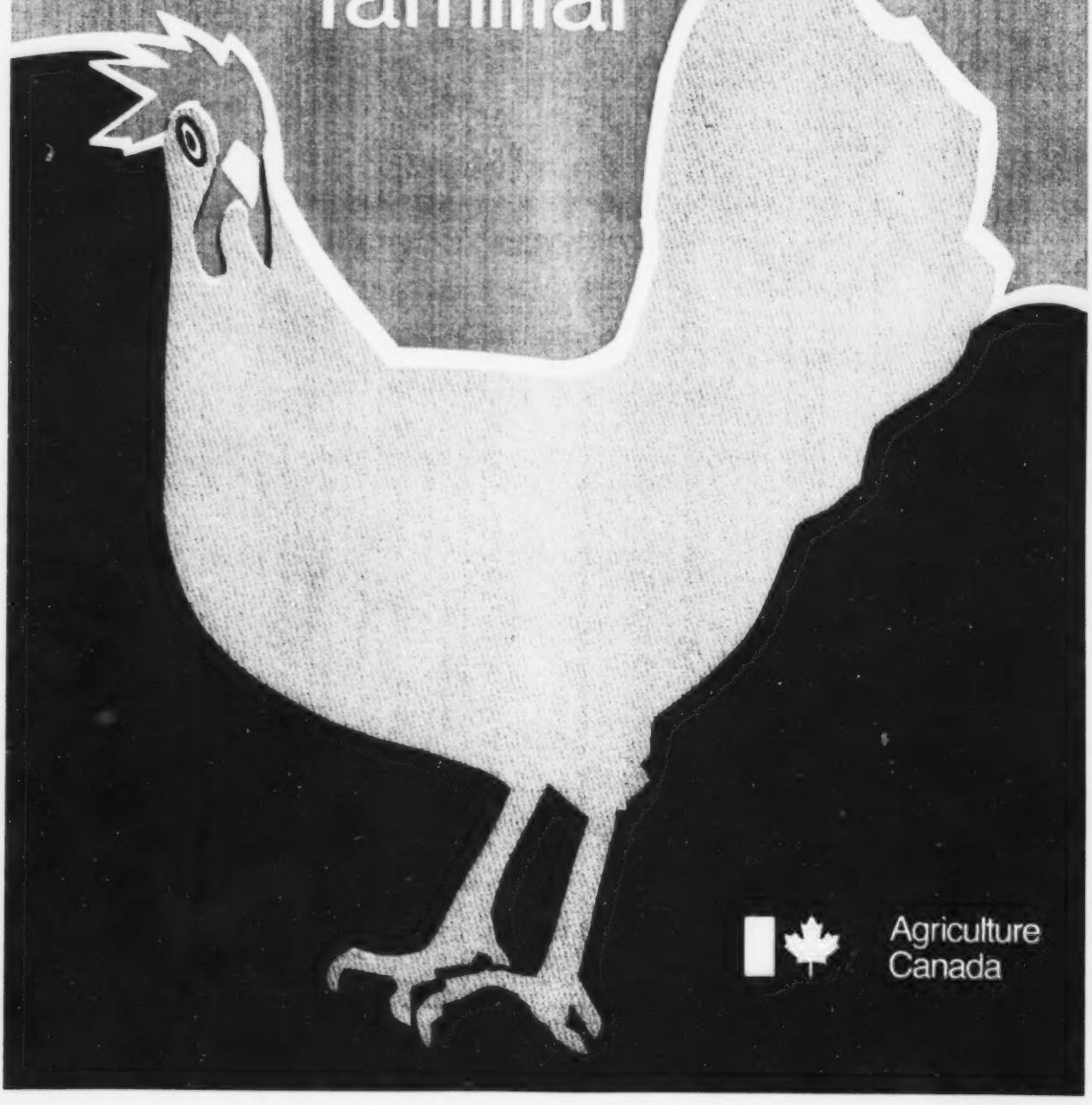
PUBLICATION 1489 1973

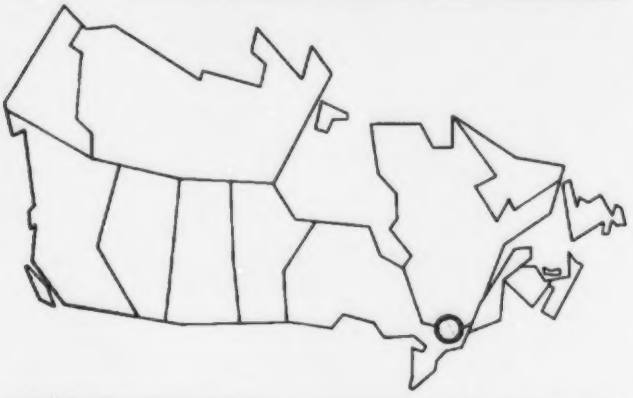
Gestion du poulailler familial



Agriculture Canada

101-00586/

PUBLICATION FÉDÉRALE/PROVINCIALE



CANADA/COLOMBIE-BRITANNIQUE

GESTION DU POULAILLER FAMILIAL

Cette publication a été redigée par la Direction de volaille du ministère de l'Agriculture de la Colombie-Britannique. Le ministère de l'Agriculture du Canada a accepté de la publier conformément aux dispositions du Comité de coordination des publications agricoles sur le plan fédéral-provincial et régional.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DU CANADA
PUBLICATION 1489
1975

On peut obtenir des exemplaires de cette publication à la
DIVISION DE L'INFORMATION
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE DU CANADA
OTTAWA
K1A 0C7

©INFORMATION CANADA, OTTAWA, 1975

Impression 1973
Réimpression 1975

Code: 8M-38157-11-7-75
Cat No.: AG1489F

Gestion du poulailler familial

C'est au petit propriétaire qui désire quelques pondeuses pour son usage personnel que s'adresse le présent bulletin.

Les poulets de ponte sont élevés pour la production d'oeufs; les poulets de chair, élevés pour la production de viande, pondent beaucoup moins d'oeufs. Les pondeuses devraient donner environ 240 oeufs au cours de leur première année de ponte et entrer ensuite dans une phase de mue et de repos au cours de laquelle elles s'arrêtent généralement de pondre. Après cette phase qui dure environ 8 semaines, les volailles se remettent à pondre et donnent 10 à 15% moins d'oeufs qu'au cours de la première année. Pendant la seconde année, les oeufs sont en général plus gros mais moins bons.

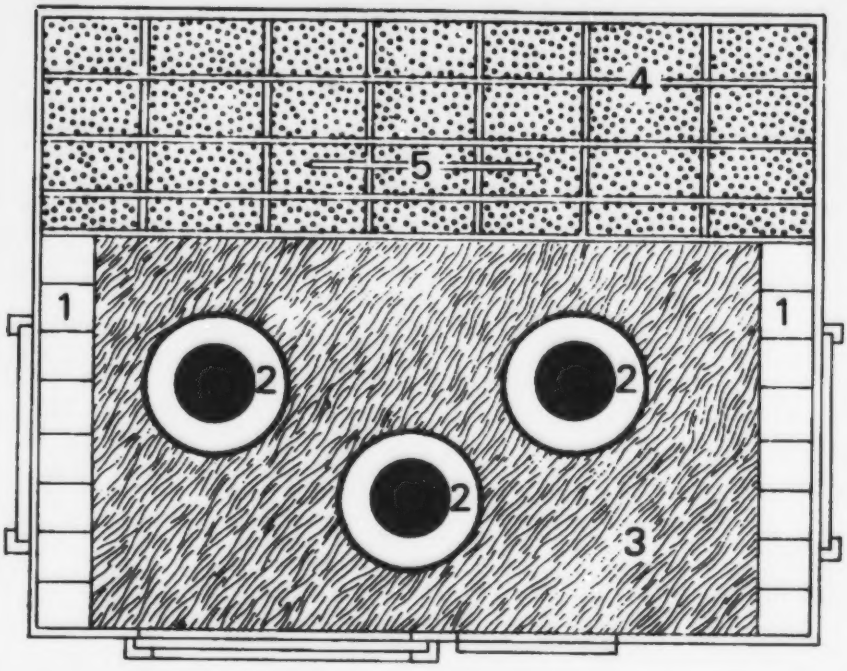
LE POULAILLER

Le poulailler doit être bien construit avec un plafond isolé et, dans la plupart des régions, des murs également isolés. Cependant, tout ceci dépend des conditions climatiques de la région. Il faut prévoir 1.5 pied carré de superficie de plancher par poule pour les Leghorn et jusqu'à 2.5 pieds carrés pour les poules plus lourdes. Le poulailler doit être construit sur un sol bien drainé. Il peut être rectangulaire ou carré avec un toit du type cottage, en appentis ou plat. Les planchers et les fondations en béton permettent de nettoyer plus facilement et de lutter contre les rats et les souris.

PLAN DU PLANCHER

Il faut établir le plan du plancher de sorte que le poulailler soit facile à nettoyer et que les poules n'aient qu'une courte distance à parcourir pour manger, boire, et atteindre les nids et les juchoirs.

Figure 1. PLAN DU PLANCHER D'UN POULAILLER



1. Nids
2. Mangeoires suspendues
3. Litière
4. Juchoirs
5. Abreuvoir

LITIÈRE

Il faut recouvrir les $^2/_3$ de la surface du plancher d'une couche de sciure ou de copeaux de bois secs de 4 à 6 pouces d'épaisseur. C'est l'endroit où les volailles pourront gratter.

JUCHOIRS ET FOSSE À DÉJECTIONS

Le dernier tiers du plancher est occupé par les juchoirs et la fosse à déjections. La fosse a une façade pleine en contreplaqué d'une hauteur de 24 pouces. Le dessus est recouvert d'un treillis en fil de fer galvanisé, soudé à l'arc, formant des mailles de 1 po par 2 pour empêcher les poules de pénétrer dans la fosse. Les juchoirs de 2 pouces de section doivent être espacés de 14 pouces sur toute la longueur de la fosse au-dessus du treillis. Les poules sont donc perchées au-dessus d'une grande caisse qui reçoit les déjections.

PORTES DE NETTOYAGE

Pour nettoyer plus facilement la fosse il faut construire des portes d'évacuation à la base du mur qui se trouve à l'arrière de la fosse. Ces

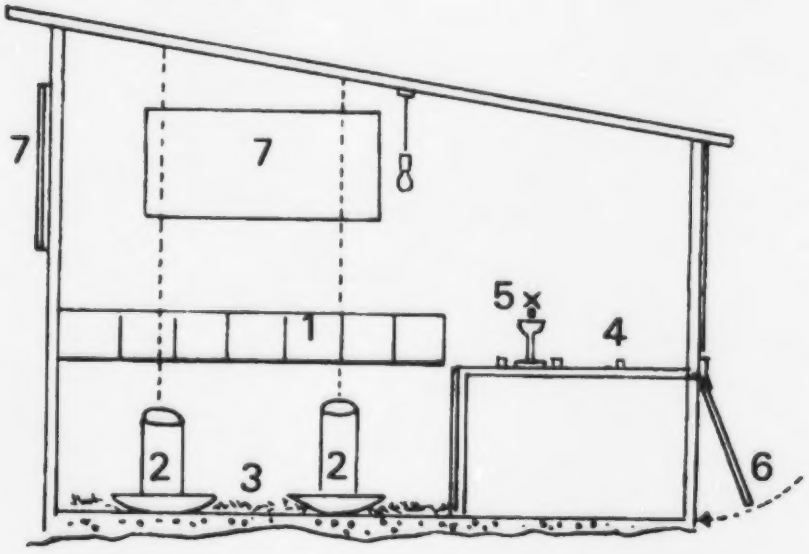
portes peuvent être relevées et les déjections enlevées sans déranger les poules.

FENÊTRES ET ÉCLAIRAGE

Les pondeuses ont besoin d'air frais sans courants d'air en hiver. Il faut installer des fenêtres à guillotine le long des murs extérieurs. Elles peuvent se trouver sur la façade ou sur les deux côtés. Côté intérieur de la fenêtre fixer un grillage à poules de 1 pouce pour empêcher celles-ci de se percher sur l'appui et les oiseaux d'entrer.

Une ampoule de 60 watts fournit suffisamment de lumière pour 144 pieds carrés. Les pondeuses ont besoin de 16 heures de lumière par jour pour une production maximale, ce qui peut être réglé au moyen d'une minuterie dans le circuit de l'éclairage.

Figure 2. INTÉRIEUR DU POULAILLER VU DE PROFIL



1. Nids
2. Mangeoires suspendues
3. Litière
4. Juchoirs
5. Abreuvoir
6. Porte d'évacuation
7. Fenêtre

MANGEOIRES ET NOURRITURE

Il faut utiliser une mangeoire suspendue d'une contenance de 40 à 50 lb pour 30 pondeuses et tenir le plateau de la mangeoire à la hauteur du dos des poules. Les aliments commerciaux pour pondeuses sont

complets et il n'est donc pas nécessaire de donner d'autres grains ou de laisser les poules courir dehors. Il faut veiller à ce que les aliments soient constamment à la disposition des pondeuses.

ABREUVOIRS ET EAU

Il faut installer les abreuvoirs au-dessus de la fosse entre les juchoirs afin que toute l'eau renversée tombe dans la fosse et non pas sur la litière. Il faut essayer d'éviter que l'eau soit renversée, car cela favorise la reproduction des mouches sur les déjections fraîches.

NIDS

Il faut fixer les nids au mur à 24 po au-dessus du plancher. Sept nids d'une surface de 12 po^2 et d'une hauteur de 12 po chacun peuvent recevoir sept pondeuses.

CAGES DE PONTE

On peut garder les pondeuses dans des cages. Une cage d'une largeur de 12 po et d'une profondeur de 18 po pourra loger 3 ou 4 pondeuses. L'abreuvoir et la mangeoire sont attachés à l'avant de la cage au-dessus du plateau de ramassage des oeufs. On peut se procurer des cages commerciales fabriquées au Canada auprès des vendeurs d'équipement pour volailles.

ACARIENS ET POUX

Les *liponysses des volailles* sont des insectes minuscules qui ressemblent à du poivre et que l'on peut trouver sous les plumes des poules en dessous du cloaque.

Les *acariens rouges* sont des insectes très petits, rouges ou gris, qui se nourrissent la nuit du sang des poules et que l'on peut trouver le jour dans les fentes et les fissures des perchoirs.

Les *poux* ont $^1/_8$ de po de longueur, sont de la couleur de la peau. On peut également les trouver sous les plumes en dessous du cloaque. On peut lutter à la fois contre les acariens et les poux en traitant les volailles au sevin ou au malathion en suivant les conseils du fabricant.

ASCARIDES

Si vous voyez des vers blancs d'une longueur approximative de 2 à 4 po dans les défécations fraîches, il faut en débarrasser vos poules. Vous pouvez utiliser un vermifuge et suivre le mode d'emploi du fabricant.

RÉFORME

Certaines poules arrêtent de pondre et doivent être éliminées du troupeau à cause de leur âge ou d'une maladie. Ces volailles devraient être réformées. Il ne faut pas laisser de volailles malades dans le poulailler, parce qu'elles peuvent contaminer les autres. La crête et les caroncules d'une pondeuse saine sont rouge vif, les extrémités des os pubiens sont très espacées et le cloaque est large et moite pour permettre le passage de l'oeuf. Les poules qui ne pondent pas ont une crête et des caroncules desséchées et pâles, et les os pubiens sont très rapprochés.

A la fin de leur année de ponte, les poules peuvent être abattues et utilisées comme volailles à bouillir ou bien elles peuvent subir une mue forcée et pondre ensuite pendant une deuxième année. Des renseignements sur les méthodes de mue forcée sont disponibles auprès des ministères provinciaux de l'Agriculture.

MALADIES

Lorsqu'une maladie apparaît, le problème doit être débattu avec l'agronome local ou le spécialiste en aviculture du ministère provincial de l'Agriculture. Selon la nature du problème, il est possible de s'en référer au laboratoire de diagnostic sur les maladies avicoles ou au vétérinaire le plus proche.

REMPLACEMENTS

On peut acheter les poulettes prêtes à pondre dans les couvoirs commerciaux ou chez des éleveurs de poulettes. Ces volailles sont généralement âgées de 20 à 22 semaines et ont été vaccinées contre les maladies pour lesquelles il existe des vaccins. Les poulettes commencent généralement à pondre à l'âge de 20 à 24 semaines selon la race et la manière dont elles ont été élevées.

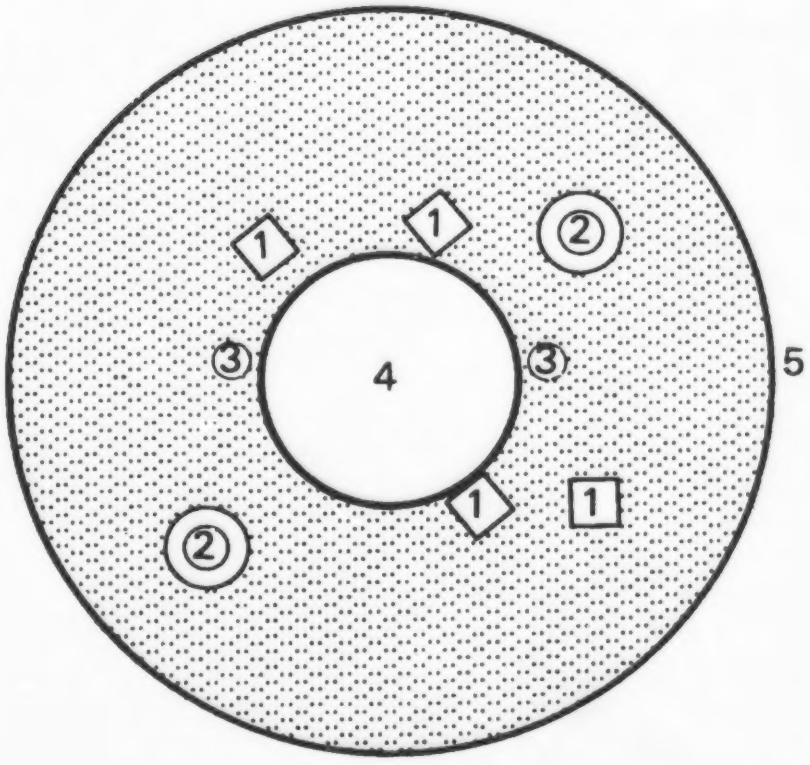
Par ailleurs, il est possible d'élever des poulets d'un jour pour le remplacement. Ces sujets devraient être amenés à maturité (20 à 24 semaines) dans un local tout à fait isolé des volailles adultes. Il est déconseillé d'avoir des groupes de différents âges dans un troupeau, car cela peut entraîner la propagation des maladies et la domination des jeunes volailles par les plus vieilles.

ÉLEVAGE DE VOS PROPRES POULETTES DE REMPLACEMENT

ACCOUVAISON

On peut acheter des poussins d'un jour dans un couvoir commercial et les faire vacciner, à l'achat, contre la maladie de Marek. Certaines personnes peuvent vouloir élever à la fois des poulets de ponte et de chair. Il est possible de les élever ensemble car ils sont facilement reconnaissables à leur taille et à leur apparence dès l'âge de 5 semaines. Les races de chair peuvent être abattues à 8 ou 9 semaines comme poulets à griller ou à 14 semaines environ comme volailles à rôtir.

Figure 3. DISPOSITIONS DES COUVEUSES



1. Mangeoires en carton
2. Mangeoires suspendues
3. Abreuvoirs
4. Couveuse
5. Enceinte de protection de la couveuse

Tenir les poussins sous une couveuse électrique ou à gaz, en commençant à une température de 95°F à la hauteur de leur dos au cours de la première semaine. Baisser la température de 5°F chaque semaine jusqu'à l'âge de 6 à 8 semaines, période à laquelle le chauffage peut être interrompu. Tout cela dépend de la période de l'année et de la température du poulailler.

Il faut tenir les poussins près de la source de chaleur en utilisant une enceinte de protection ou un équipement semblable au cours des 7 à 10 premiers jours. Placer un abreuvoir pour 50 poussins près de la source de chaleur et donner des aliments de démarrage, de la pâtée ou des miettes pour poussins dans des plateaux ou des couvercles de boîtes. Après 7 à 10 jours, ils pourront être remplacés par une mangeoire suspendue pour 30 poussins. Il faut maintenir la mangeoire à une faible hauteur afin que les poussins puissent atteindre les aliments. Au cours des premières semaines ils grimperont dans la mangeoire pour s'alimenter.

ALIMENTS

Il faut commencer à nourrir les poussins avec une pâtée de démarrage ou des miettes médicamentées jusqu'à l'âge de 6 à 8 semaines, et continuer en donnant des aliments de croissance médicamentés jusqu'à l'âge de 20 semaines. A ce moment-là, vous pouvez donner une pâtée pour pondeuses. Ces aliments sont complets et ne nécessitent aucun complément.

Il faut tenir la litière propre et sèche, et éviter qu'elle ne soit sale ou ne forme une croûte autour des abreuvoirs. Installer des juchoirs pour les poulets âgés de 6 semaines, à raison de 6 po de long chacun.

Si vous le désirez, vous pouvez élever séparément les volailles de chair et les nourrir avec des aliments pour poulets à griller. Leur croissance sera plus rapide avec ces aliments à plus forte teneur en protéines et à plus haut rendement énergétique.

GESTION SOMMAIRE DES PONDEUSES

Il faut donner des aliments complets pour pondeuses sous forme de pâtée, de miettes ou de granulés sans rien ajouter d'autre.

Les abreuvoirs doivent être propres et remplis d'eau fraîche.

Il faut enlever la litière agglomérée et la remplacer par de la sciure ou des copeaux de bois secs.

Les nids doivent être propres et remplis de copeaux neufs et secs.

Les oeufs doivent être ramassés deux fois par jour et lavés. Dès que possible il faut les refroidir à la température de 50 à 55°.

En cas de besoin, vaporiser un insecticide contre les mouches en suivant les conseils du fabricant.

Pour de plus amples renseignements il faut s'adresser à la Division de la volaille du ministère provincial de l'Agriculture.